

## KTB QL 484815 S4E2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich

Die Klippon® TB-Gehäusereihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst unter schwierigsten Umgebungsbedingungen. Darüber hinaus erfüllt sie die strengen Anforderungen an potenziell explosionsgefährdete Atmosphären, die speziell in der Verfahrenstechnik oder Energiewirtschaft anzutreffen sind. Die Klippon® TB QL-Gehäusereihe stellt die weitere Verbesserung einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktlinie dar.

Die Klippon® TB QL Gehäusereihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Deckel mit Schnellverschluss, standardmäßig mit Schlitz
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße
- Internationale Zulassungen

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 480 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1200460000</a>
Typ	KTB QL 484815 S4E2
GTIN (EAN)	4032248983209
VPE	1 Stück

## KTB QL 484815 S4E2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	506 mm	Befestigungsmaß Höhe	327 mm
Breite	480 mm	Breite (inch)	18,898 inch
Höhe	480 mm	Höhe (inch)	18,898 inch
Nettogewicht	14.230 g	Tiefe	150 mm
Tiefe (inch)	5,905 inch		

### Temperaturen

Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb)	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.
--	--

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Allgemeine Angaben

Abmaße Karton	640x680x240	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	Vierteldrehverschluss mit Schlitzzeinsatz	Dichtungsmaterial	Silikon
Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Flanschplatte	Ja	Flanschplatten	unten, oben
Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Maße über alles	502 x 531 x 160	Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Oberfläche	elektropoliert	Position PE Bolzen	Gehäusesseite C
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Schlüsselweite	10 mm
Schutzart	IP66	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Zugangsöffnung Breite	421 mm	Zugangsöffnung Höhe	427 mm
max. Zuladung	92 kg	Öffnungswinkel Deckel	130 °

## KTB QL 484815 S4E2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x64	WDU 6 / ZDU 6	3x48

### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78	WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x49

### Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel
-----------------------	--

### Verschraubungen links

M12	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

### Verschraubungen oben / unten

M12	39	M16	22
M20	19	M25	8
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

### Verschraubungen rechts

M12	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

## KTB QL 484815 S4E2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0046U	Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1
Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXKEM10.0019	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX17.0020U
Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)		Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box
	IBExU14ATEX1050		
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (NEPSI)	GYJ14.1309	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	IEEx 17.0021	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEEx 17.0020U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI)	GYJ14.1308U
Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801	Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792
Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.		Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
	E243298		

### Klassifikationen

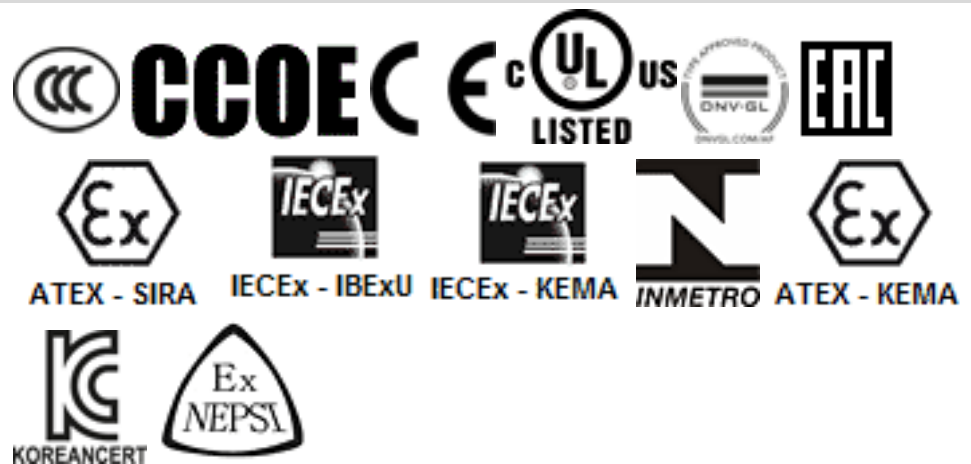
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis Mindestbestellmenge (10 Stück)

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E243298

## KTB QL 484815 S4E2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03 IEX17.0021</a> <a href="#">IEX17.0020U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">15.40073.250</a> <a href="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E2_1200460000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E2_1200460000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E2_1200460000_NL</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

**KTB QL 484815 S4E2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zeichnungen**

www.weidmueller.com

